Liste der bis jetzt bekannten Deviationen und albinen und flavinen Mutationen des Gehäuses bei der Gattung Clausilia Drap.

Von

Dr. phil. O. Boettger..

(Die mit * bezeichneten Stücke habe ich selbst in Händen gehabt; die mit *† bezeichneten befinden sich in meiner Privatsammlung).

Die folgenden Aufzählungen sollen eine übersichtliche Zusammenstellung aller bis jetzt in der Literatur angeführten Deviationen, Albinismen und Flavismen des Gehäuses der Gattung Clausilia einleiten. Bei der Verzettelung der einschlägigen Literatur ist eine absolute Vollständigkeit auf den ersten Hieb hin natürlich nicht zu erreichen. Es ergeht daher an alle Interessenten die Bitte, zu der Vervollständigung dieser Aufzählung nach Kräften beizutragen. Der sogenannte Flavismus des Gehäuses, wie ihn der Verfasser von *Claus. ornata*, *plicata* und *dubia* kennt, der sich in heller oder dunkler gelblicher Schalenfärbung äussert und bei mehreren Arten gleichsam den Uebergang zum eigentlichen Albinismus einleitet, möchte besonders der Aufmerksamkeit der Sammler für die Zukunft empfohlen sein.

Deviatio dextrorsa.

*† 1. *Claus.* (*Delima*) *Stentzi* Rssm. *var. Rossmässleri* P. *dev. dextrorsa* Bttg. Malborgeth in Kärnthen.
2. „ (*Medora*) *Almissana* K. *dev. dextrorsa* K. Almissa in Dalmatien (coll. Küster).
3. „ (*Medora*) *Macarana* Rssm. *dev. dextrorsa* Ad. Schm. Makarska in Dalmatien (coll. Ad. Schmidt).
*† 4. „ (*Papillifera*) *bidens* (L.) *dev. dextrorsa* Bttg. Fiume.
*† 5. „ (*Euxina*) *Duboisi* Charp. *dev. dextrorsa* Bttg. Bad Abastuman in Transkaukasien.

6. *Claus.* (*Pirostoma*) *bidentata* (Ström) *dev. dextrorsa* Ad. Schm. Rosstrappe auf dem Harz (Ruprecht nach Ad. Schmidt).[1]

Mutatio albina **(et flavina).**

Gen. Clausilia Drap.

Sect. III. Alopia H. et A. Ad.

1. *Claus. glauca* (Bielz)
   mut. albina Blz. Bodsauer Pass, Ost-Siebenbürgen.
2. „ *plumbea* Rossm.
   mut. albina Blz. Fuss des Bucsecs, Siebenbürgen.
3. „ *Meschendörferi* Bielz
   *† *mut. albina* Bttg. Zeidner Berg in Siebenbürgen (Kobelt, Iconogr. fig. 1693).
4. „ *Bielzi* Pfr. *subsp. Madensis* Fuss
   mut. albina Blz. Máda in Siebenbürgen.

Sect. V. Clausiliastra v. Mlldff.

5. *Claus. laminata* (Mtg.)

*† *mut. pellucida* Bttg. (ganz glashell, durchsichtig). *† Bristol in England (Kobelt, Iconogr. fig. 1697), *† Montreux in der Schweiz.

*† *mut. albina* Pfr. (weingrünlich oder weiss). *† Bristol in England (Kobelt, Iconogr. fig. 1698); Osnabrück und Falkenburg bei Detmold (Borcherding), Cassel (Pfr.), Rossert im Taunus (Kinkelin), Schwäbische Alp bei Wittlingen (Wein-

---

[1] Von sonstigen Landschneckengattungen befinden sich noch folgende drei Deviationen in meiner Sammlung:

*† 1. *Patula rotundata* (Müll.) *dev. sinistrorsa* Bttg. Kalktuff von Weissenbrunn bei Coburg.

*† 2. *Pupa* (*Modicella*) *avenacea* (Brug.) *dev. sinistrorsa* Bttg. Kelheim in Bayern.

*† 3. *Pomatias patulus* (Drap.) *var. Croatica* Stossich *dev. sinistrorsa* Bttg. Podprag am Velebith, Croatien.

land); Schleitheim an der Schweizer-Badischen Gränze (Sterki), *Rigi (v. Heyden), *† Bex im Cant. Waadt (von Maltzan); Savoyen; *Hall in Tirol (Strubell); Ursula bei Windischgraz in Steiermark (Tschapeck), *† Praesbe in Siebenbürgen (Jickeli); Berg Krstaca in Serbien.

6. *Claus. fimbriata* Rossm.
*† *mut. albina* Bttg. *† Otlica und *† Podkraj in Krain (Erjavec), Feistritzer Graben in Kärnthen; a. a. Stellen in Krain und Croatien übergehend in die *f. pallida* Jan.

7. *Claus. grossa* Rossm. *f. melanostoma* Ad. Schmidt
* *mut. albina* Tschap. Berg Senoschek bei Römerbad in Steiermark (Tschapeck).
„ „ *f. inaequalis* A. Schm.
*† *mut. albina* Bttg. *† Grosse Kapella in Croatien (Reitter).

8. *Claus. commutata* Rossm. *var. ungulata* A. Schm.
*† *mut. albina* Pfr. *† Loibl in Kärnthen, Berg Senoscheck bei Römerbad in Steiermark (Tschapeck).

9. *Claus. Comensis* Shuttl.
mut. albina Gredl. Nonsberg bei Fondo in Tirol.

10. „ *Porroi* Pfr.
*† *mut. albina* Bttg. Bastelica auf Corsika (v. Bedriaga).

Sect. VI. Herilla Bttg.

11. *Claus. accedens* v. Mlldff.
mut. albina Bttg. Berg Strbac in Serbien.

Sect. VII. Siciliaria v. Vest.

12. *Claus. Grohmanni* Partsch
*† *mut. albina* Bttg. Cap Gallo auf Sicilien (Kobelt).

Sect. VIII. Delima Bttg.

13. *Claus. gibbula* Rossm.
*† *mut. albina* Bttg. *† Stadt Veglia auf Veglia und *† Zara in Dalmatien.
„ „ *subsp. vulcanica* Ben.
*† *mut. albina* Bttg. *† Nicolosi auf Sicilien (Kobelt, Iconogr. fig. 1734).
„ „ *subsp. Pelagosana* Bttg.
*† *mut. albina* Bttg. *† Insel Pelagosa im Adriatischen Meer.

14. *Claus. ornata* Rossm.
mut. albina Tschap. Cilli und Alpe Ursula in Steiermark (Tschapeck).
*† *mut. flavina* Bttg. Cilli (Tschapeck).
„ „ *f. producta* A. Schmidt.
mut. albina Tschap. Unteres Sannthal in Steiermark (Tschapeck).

15. *Claus. Itala* v. Mts. *var. Brauni* Charp.
mut. albina Gredl. Brixen in Tirol (Gredler); Oberitalien (Adami).
„ „ *var. latestriata* Charp. (= *Spreaficii* Pini) Tirano im Val Tellina.

16. *Claus. Stentzi* Rossm. *var. Rossmässleri* Pfr.
mut. albina A. Schmidt. Raibl in Kärnthen.
„ „ *var. Funki* Gredl.
mut. albina Gredl. Valfondo in Südost-Tirol.
„ „ *var. Letochana* Gredl.
mut. albina Gredl. Valfondo in Südost-Tirol.

17. *Claus. conspurcata* Jan.
*† *mut. albina* Bttg. *† Mocropolje bei Knin.

18. *Claus. notabilis* K.
*† *mut. albina* Bttg. *† Obbrovazzo in Dalmatien.

19. „ *pachychila* West.
*† *mut. albina* West. *† Vedrine in Dalmatien.

20. *Claus. satura* Rossm.
mut. albina Brus. Kistanje in Dalmatien.

21. „ *substricta* Pfr.
*† *mut. albina* Bttg. *† Capocesto ln Dalmatien.

22. „ *robusta* K.
*† *mut. albina* Bttg. *† Insel Zirona im Adriatischen Meer.

23. „ *semirugata* Rssm. *subsp. vibex* Rossm.
*† *mut. albina* Bttg. *† Knin und *† Benkovaz in Dalmatien.

24. „ *planilabris* Rossm.
*† *mut. albina* Bttg. Dalmatien (ohne nähere Fundortsangabe).

25. „ *Alschingeri* K.
* *mut. albina* Bttg. Zara in Dalmatien (coll. Dunker).

Sect. XIV. Papillifera Bttg.

26. *Claus. Negropontina* P.
*† *mut. albina* Bttg. Chalkis auf Euboea (Thiesse).

27. *Claus. solida* Drap.
* *mut. albina* Bttg. (*vitrea* K.) Pisa in Italien.

Sect. XVI. Phaedusa H. et A. Ad.

28. *Claus. tau* Bttg.
*† *mut. albina* Bttg. *† Kioto in Japan.

Sect. XVIII. Fusulus v. Vest.

29. *Claus. interrupta* Rossm.
*† *mut. albina* K. *† Steiermark, Krain, Malborgeth in Kärnthen.

30. „ *varians* Rossm.
*† *mut. albina* Bttg. (= *diaphana* Z.) *† Leoben, Alpe Ursula u. a. Orte in Steiermark (Tschap.), *† Suhadolnik-Thal in Krain, *† Kärnthen, Cadino- und Ahrnthal (Gredler) und *Steinach (Strubell) in Tirol; Sachsen.

Sect. XX. Uncinaria v. Vest.

31. *Claus. turgida* Rossm.
 *† *mut. albina* Bttg. Cebratgipfel bei Rosenberg a. d. Waag in Ungarn (Jetschin).

Sect. XXII. Euxina Bttg.

32. *Claus. Duboisi* Charp.
 *† *mut. albina* Bttg. Nakerala-Gebirge in Imeretien, Transkaukasien.

Sect. XXIII. Alinda Bttg.

33. *Claus. plicata* Drap.
 *† *mut. albina* A. Schmidt. Pyrmont (Hesse), *† Buchfart bei Weimar (O. Schmidt); Vorarlberg und Schönberg bei Innsbruck (Gredler); Schleitheim an der Schweizer-Badischen Gränze (Sterki); *† Oberungarn; Banat.
 *† *mut. flavina* Bttg. Ohne näheren Fundort.

34. „ *biplicata* (Mtg.)
 *† *mut. albina* Bttg. England; *† Ruine Löwenburg im Siebengeb. (Jetschin), Nordhausen (Riemenschneider), Wittekindsberg der Porta Westphalica (Hesse), * Pyrmont (Dunker, Hesse), Fulda, *† Falkenstein, * Eppstein und Rossert (Kinkelin) im Taunusgebirge, * Ruine Wildenburg bei Amorbach im Odenwald (Roos), *† Heidelberger Schloss, Schwäbische Alp bei Wittlingen (Weinland), Landgrafenschlucht bei Eisenach (Hesse), * Weimar (O. Schmidt), Landeskrone bei Görlitz (*var. viridula* Jordan); Nordtirol (Gremblich); Oesterreich.

Sect. XXIV. Strigillaria v. Vest.

35. *Claus. vetusta* Rossm. *var. striolata* Pfr.
 mut. albina Tschap. Ursula bei Windischgraz in Steiermark (Tschapeck).

Sect. XXVII. Pirostoma v. Mlldff.

36. *Claus. Schmidti* Pfr. *var. Rablensis* v. Gall.
mut. albina Gredl. Raibl in Kärnthen.
37. „ *parvula* Stud.
* *mut. albina* Bttg. * Engen im Höhgau, Schwäb. Alp bei Wittlingen (Weinland).
38. „ *dubia* Drap.
mut. albina A. Schmidt. *† Ruine Lützelburg bei Zabern im Elsass (Andreae), *† Reichenhall, Oberrabenstein in Sachsen.
„ „ *var. speciosa* Ad. Schmidt.
mut. albina Gredl. Ruine Peggau in Steiermark.
*† *mut. flavina* Bttg. ebendaselbst.
39. „ *bidentata* (Ström)
*† *mut. albina* Bttg. Vollenborn auf dem Eichsfeld in Thüringen.
„ „ *var. rugosa* Drap.
mut. albina Charp. Valettes bei Montpellier; England.
40. „ *cruciata* Stud.
mut. albina Weinland. Schwäb. Alp bei Wittlingen.
41. „ *pumila* C. Pfr.
*† *mut. albina* Bttg. Bad Baasen, Siebenbürgen.
„ „ *var. sejuncta* Ad. Schmidt.
*† *mut. albina* O. Schmidt. *† Weimar.
42. *Claus. densestriata* Rossm.
*† *mut. albina* Bttg. *† Krain (ohne näheren Fundort).
43. „ *plicatula* Drap.
mut. albina Menke. Dép. Aisne in Frankreich; Schwäbische Alp bei Wittlingen (Weinland); Joch Grim in Tirol (Gredler).
44. „ *mucida* Rossm. *var. badia* Rossm.
mut. albina Tschapeck. Feistergraben nahe dem Schartnerkogel in Steiermark.

45. *Claus. ventricosa* Drap.
mut. albina Ad. Schmidt. Falkenstein im Harz.
„ „ *var. major* Rossm.
mut. albina Tschapeck. Cilli in Steiermark.
46. „ *filograna* Rossm. *var. Transsylvanica* A. Schm.
*† *mut albina* Bttg. Kapellenberg bei Kronstadt in Siebenbürgen.

Schnecken aus dem Tschuktschen-Land.

Von den Gebrüdern Krause, welche im Auftrage der geographischen Gesellschaft in Bremen nicht ganz zwei Monate auf der Tschuktschen-Halbinsel und zwar in der Lorenzbai und Umgebung, südlich vom Ost-Cap, zugebracht haben, um ethnographische und naturwissenschaftliche Sammlungen zu machen, ist mir Folgendes über die dortigen Land- und Sässwasser-Mollusken vorläufig mitgetheilt worden:

„Im Ganzen konnten wir eine grosse Armuth der Fauna „konstatiren; bei dem vollständigen Mangel der Baum- und „Strauch-Vegetation war freilich ein reiches Thierleben nicht „zu erwarten. . . . . . Von Landschnecken war an allen „grasigen Abhängen oft in ausserordentlich grosser Anzahl „eine *Succinea* zu finden, die wohl eine von unsern euro„päischen verschiedene Art sein dürfte. Eine *Physa*, ähnlich „der *hypnorum*, doch sicher von dieser verschieden, lebte „an wenigen Lokalitäten in stehenden oder am Rande fliessen„der süsser Gewässer. Eine oder zwei Arten von *Pupa*, „von der Grösse der *alpestris*, waren auch nicht selten unter „dem Moose und unter Steinen. An einer Stelle fanden „wir eine *Hyalina*, ähnlich unserer *fulva*, doch bedeutend „grösser, dann noch Bruchstücke einer anderen, sowie einer „Nacktschnecke.“

Bekanntlich ist die nördlichste Schnecke, welche v. Middendorff in Sibirien, auf der Taimyr-Halbinsel unter 73½° Nordbreite, fand, *Physa hypnorum* und ist *Succinea putris*